ERTRAG ÜBER DIE INTERNATIC LLE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | WEITERES | siehe Mitteilung über d Recherchenberichts (F | lie Übermittlung des internationalen ormblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| R. 38223 Bü/Hy | VORGEHEN | zutreffend, nachstehen | der Punkt 5 | | | | | |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmelo (Tag/Monat/Jahr) | dedatum | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) | | | | | |
| PCT/DE 01/01764 | 09/05/2 | 001 | 06/06/2000 | | | | | |
| Anmelder | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ROBERT BOSCH GMBH et al. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt. | | | | | | | | |
| A uncor to abeninties. Eine Kopie with defit int | emationalem bulo ubem | nuen. | | | | | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht umfa | ßt insgesamt 3 | Blätter. | | | | | | |
| 1 1777 | | esem Bericht genannten | Unterlagen zum Stand der Technik bei. | | | | | |
| Grundlage des Berichts | | * Andread Control Control | | | | | | |
| a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter | nationale Recherche au | if der Grundlage der inte | rnationalen Anmeldung in der Sprache | | | | | |
| a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. | | | | | | | | |
| Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b)) | | einer bei der Behörde eir | ngereichten Übersetzung der internationalen | | | | | |
| b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das | | | | | | | | |
| in der internationalen Anmel | | | | | | | | |
| zusammen mit der internation | onalen Anmeldung in co | mputerlesbarer Form ein | gereicht worden ist. | | | | | |
| bei der Behörde nachträglich | n in schriftlicher Form ei | ngereicht worden ist. | | | | | | |
| bei der Behörde nachträglich | | | | | | | | |
| Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung i | nträglich eingereichte sc m Anmeldezeitpunkt hir | hriftliche Sequenzprotok ausgeht, wurde vorgeleg | oll nicht über den Offenbarungsgehalt der gt. | | | | | |
| Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt. | | | | | | | | |
| 2. Bestimmte Ansprüche hat | en sich als nicht rech | erchierbar erwiesen (si | iehe Feld I). | | | | | |
| 1 == | The state of the s | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin | • | | | | | | | |
| I = | wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. | | | | | | | |
| wurde der Wortlaut von der | Benorde wie folgt festge | esetzt: | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| C. Hinnink Night day 7 | | | | | | | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | pereichte Wortlaut acach | miat | | | | | | |
| wird der vom Anmelder eing wurde der Wortlaut nach Re | gel 38.2b) in der in Feld | IIII angegebenen Fassu | ng von der Behörde festgesetzt. Der | | | | | |
| Anmelder kann der Behörde Recherchenberichts eine St | e innerhalb eines Monats | s nach dem Datum der A | Absendung dieses internationalen | | | | | |
| 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen i | | ssung zu veröffentlichen: | : Abb. Nr | | | | | |
| wie vom Anmelder vorgesch | | | keine der Abb. | | | | | |
| weil der Anmelder selbst ke | ine Abbildung vorgeschl | agen hat. | | | | | | |
| X weil diese Abbildung die Erf | indung besser kennzeic | hnet. | | | | | | |
| L | | | | | | | | |

INTERMATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE 01/01764

| Γ | 101/02 | 01/ 01/ 04 | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H02P9/30 H02P9/04 | · | | | | | | |
| Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla | assifikation und der IPK | | | | | | |
| B. RECHERCHIERTE GEBIETE | | | | | | | |
| Recherchierler Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb IPK 7 H02P | | | | | | | |
| Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s | | | | | | | |
| Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (f | Name der Datenbank und evtl. verwend | ete Suchbegriffe) | | | | | |
| EPO-Internal, PAJ | | | | | | | |
| C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | | | | | | |
| Kalegone" Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab | e der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. | | | | | |
| Y EP 0 762 596 A (FORD WERKE AG ;FO (FR); FORD MOTOR CO (GB)) 12. März 1997 (1997-03-12) Zusammenfassung | ORD FRANCE | 1-8 | | | | | |
| Spalte 1 Ansprüche 1,9,10 Abbildungen 6,9 | | | | | | | |
| Y DE 22 31 576 A (BOSCH GMBH ROBERT 17. Januar 1974 (1974-01-17) Seite 2 Ansprüche 1-4,7,8,10,11,13,15 Abbildungen 2A,3B,4B,5B,6A,6B | τ) | 1-8 | | | | | |
| _ | -/ | | | | | | |
| χ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen | X Siehe Anhang Patentfamilie | | | | | | |
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der | | | | | | | |
| *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen oder diest, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen oder diest Veröffentlichung nicht als neu oder auf | | | | | | | |
| scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet | | | | | | | |
| *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung. eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach | | | | | | | |
| dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche | Absendedatum des internationalen | | | | | | |
| 30. August 2001 | 05/09/2001 | nsoneralenberiants | | | | | |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 | Bevollmächtigter Bediensteter | | | | | | |
| NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016 | Vanata, D | | | | | | |

INTERMATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 01/01764

| | | 01/01764 |
|-------------|--|--------------------|
| C.(Fortsetz | zung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | |
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 062 (E-164), 15. März 1983 (1983-03-15) & JP 57 208849 A (MITSUBISHI DENKI KK), 22. Dezember 1982 (1982-12-22) Zusammenfassung | |
| A V | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 02, 28. Februar 1997 (1997-02-28) & JP 08 280162 A (NIPPONDENSO CO LTD), 22. Oktober 1996 (1996-10-22) Zusammenfassung | |
| A V | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 378 (E-1579), 15. Juli 1994 (1994-07-15) & JP 06 105512 A (NIPPONDENSO CO LTD), 15. April 1994 (1994-04-15) Zusammenfassung | |
| A / | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 549 (E-1443), 4. Oktober 1993 (1993-10-04) / & JP 05 153799 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 18. Juni 1993 (1993-06-18) Zusammenfassung | |
| A .) | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 01, 28. Februar 1995 (1995-02-28) & JP 06 292329 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 18. Oktober 1994 (1994-10-18) Zusammenfassung | |
| A V | JP 62 007340 A (NISSAN MOTOR) 14. Januar 1987 (1987-01-14) | |
| | | |
| | | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/DE 01/01764

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|---|------------------|---|--|
| EP 0762596 | A | 12-03-1997 | US 5648705 A DE 69600615 D DE 69600615 T US 5793167 A | 15-07-1997 15-10-1998 28-01-1999 11-08-1998 |
| DE 2231576 | A | 17-01-1974 | ES 416357 A FR 2191351 A JP 49051516 A JP 53000810 B | 16-02-1976 01-02-1974 18-05-1974 12-01-1978 |
| JP 57208849 | Α | 22-12-1982 | NONE | |
| JP 08280162 | Α | 22-10-1996 | NONE | |
| JP 06105512 | Α | 15-04-1994 | NONE | |
| JP 05153799 | Α | 18-06-1993 | NONE | |
| JP 06292329 | A | 18-10-1994 | NONE | * * |
| JP 62007340 | Α | 14-01-1987 | NONE | |